



**STOUT**  
все складывается

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## КЛАПАН ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ТИП SSV-0010 нормально закрытый ТИП SSV-0020 нормально открытый

### 1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

#### 1.1. НАИМЕНОВАНИЕ

Клапаны двухпозиционные электромагнитные прямого действия STOUT, тип SSV-0010 нормально закрытый (НЗ) и SSV-0020 нормально открытый (НО).

#### 1.2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

XINGYU ELECTRON (NINGBO) CO., LTD. No.78 JiJia Road Fangqiao Industrial Zone, Fenghua Distric, Ningbo City, Zhejiang Province, China  
ПО ЗАКАЗУ ООО «ТЕРЕМ» для бренда STOUT (Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ). Сайт: www.stout.ru

### 2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Клапаны двухпозиционные электромагнитные (соленоиды) прямого действия STOUT, тип SSV-0010 нормально закрытый (НЗ) и SSV-0020 нормально открытый (НО), предназначены для автоматического управления потоками среды, не агрессивной к материалам клапана (воды, масла, нейтральных газов и т. д.).

### 3. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1. УСТРОЙСТВО

Клапан двухпозиционный электромагнитный прямого действия имеет корпус с входным и выходным резьбовыми патрубками, катушку (соленоид), подвижный сердечник, мембрану и рабочий патрубок (седло), которое закрывает/открывает мембрана в зависимости от типа клапана (НО или НЗ) при наличии напряжения на катушке.

КЛАПАН ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ (рис.1)

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус клапана	Латунь НВР58-3
2	Мембрана	EPDM
3	Прижимная гластина	Нержавеющая сталь SUS304
4	Пружина	Нержавеющая сталь SUS304
5	Движущийся сердечник	Нержавеющая сталь ОСr18MO2+ Силиконовая резина
6	Уплотнение (кольцевое)	EPDM
7	Подвижная пружина сердечника	Нержавеющая сталь SUS304
8	Сердечник	Нержавеющая сталь ОСr18MO2+SUS304+TP (термопластичный полиуретан)
9	Катушка	
10	Шайба	Нержавеющая сталь SUS304
11	Гайка	Нержавеющая сталь SUS304
12	Крышка	Латунь НВР58-3
13	Винт	Нержавеющая сталь SUS304

КЛАПАН ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ (рис.2)

№	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	Корпус клапана	Латунь НВР58-3
2	Кольцо	EPDM
3	Мембрана в сборе	EPDM+SUS304
4	Крышка клапана	Латунь НВР58-3
5	Уплотнение (кольцевое)	EPDM
6	Пилотная крышка	Латунь НВР58-3
7	Комплект сердечника НО клапана	Нержавеющая сталь ОСr18MO2+SUS304+TP (термопластичный полиуретан)
8	Катушка	
9	Завинчив. крышка	Латунь НВР58-3
10	Движущийся сердечник	Нержавеющая сталь + латунь ОСr18MO2+FKM+НВР58-3
11	Пружина	Нержавеющая сталь SUS304
12	Уплотнение (кольцевое)	EPDM
13	Пружина	Нержавеющая сталь SUS304
14	Винт	Нержавеющая сталь SUS304

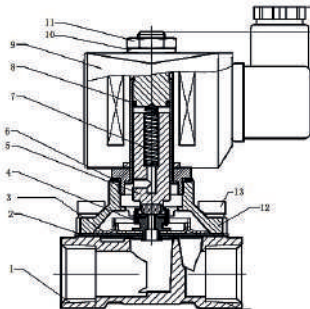


Рис. 1

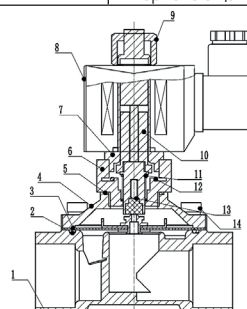


Рис. 2

### 3.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КЛАПАН ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ						
Модель	SSV-0010-220015 SSV-0010-024015	SSV-0010-220020 SSV-0010-024020	SSV-0010-220025 SSV-0010-024025	SSV-0010-220032 SSV-0010-024032	SSV-0010-220040 SSV-0010-024040	SSV-0010-220050 SSV-0010-024050
Среда	Вода, воздух, масло					
Тип действия	Прямого действия					
Тип	Нормально закрытый					
Седло, мм	16	20	25	35	40	50
Kv Клапана, м <sup>3</sup> /час	4,8	7,6	12	24	29	48
Присоединительный размер	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Вязкость рабочей среды	< 20 сСт					
Рабочее давление, МПа	0 - 0,7					
Максимальное давление, МПа	1,0					
Диапазон температур, °С	от -5 до 80					
Номинальное напряжение, В	AC220V/ DC24V ±10%					
Сопротивление катушки 220В/24В, Ом	375/18,5			102,8/15,1		
Мощность AC220V/DC24V	AC26VA/ DC31W			AC28VA/ DC38W		
Срок службы, лет	10					

КЛАПАН ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ						
Модель	SSV-0020-220015 SSV-0020-024015	SSV-0020-220020 SSV-0020-024020	SSV-0020-220025 SSV-0020-024025	SSV-0020-220032 SSV-0020-024032	SSV-0020-220040 SSV-0020-024040	SSV-0020-220050 SSV-0020-024050
Среда	Вода, воздух, масло					
Тип действия	Прямого действия					
Тип	Нормально закрытый					
Седло, мм	16	20	25	35	40	50
Kv Клапана, м <sup>3</sup> /час	4,8	7,6	12	24	29	48
Присоединительный размер	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Вязкость рабочей среды	< 20 сСт					
Рабочее давление, МПа	0 - 0,7					
Максимальное давление, МПа	1,0					
Диапазон температур, °С	от -5 до 80					
Номинальное напряжение, В	AC220V/ DC24V ±10%					
Сопротивление катушки 220В/24В, Ом	375/18,5			102,8/15,1		
Мощность AC220V/DC24V	AC28VA/ DC31W			AC28VA/ DC38W		
Срок службы, лет	10					

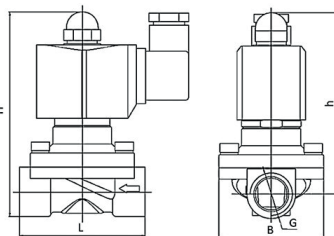
### 4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

#### 4.1. НОМЕНКЛАТУРА

Артикул:				
SSV	OOXO	XXX	ОХХ	
Клапан двухпозиционный электромагнитный	«0010» - Прямой НЗ «0020» - Прямой НО	Напряжение: «220» - 220В «024» - 24В	Присоединительная резьба	
			«015»	½"
			«020»	¾"
			«025»	1"
			«032»	1 ¼"
			«040»	1 ½"
			«050»	2"

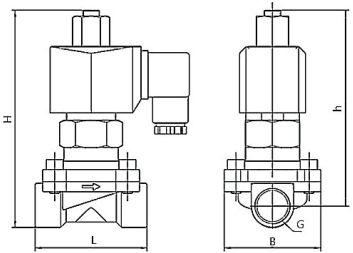
#### 4.2. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

КЛАПАН ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ					
Модель	H	B	h	L	G
SSV-0010-220015/SSV-0010-024015	110	57	97	66	½"
SSV-0010-220020/SSV-0010-024020	115	57	106	70	¾"
SSV-0010-220025/SSV-0010-024025	122	73	106	99	1"
SSV-0010-220032/SSV-0010-024032	167	90,5	136	124	1 ¼"
SSV-0010-220040/SSV-0010-024032	167	90,5	136	124	1 ½"
SSV-0010-220050/SSV-0010-024032	186	124	151	164	2"



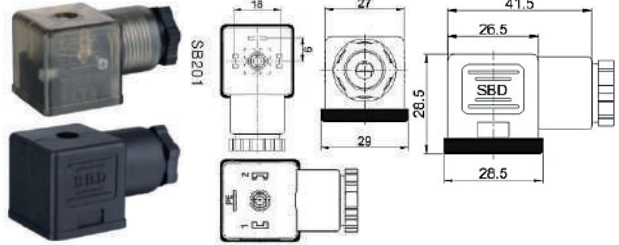
### КЛАПАН ДВУХПОЗИЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ

Модель	H	B	h	L	G
SSV-0020-220015/SSV-0020-024015	127	57	115	66	1/2"
SSV-0020-220020/SSV-0020-024020	134	57	119	70,5	3/4"
SSV-0020-220025/SSV-0020-024025	142	73	122	99	1"
SSV-0020-220032/SSV-0020-024032	166	93	142	118	1 1/4"
SSV-0020-220040/SSV-0020-024040	171	93	144	118	1 1/2"
SSV-0020-220050/SSV-0020-024050	184	93	150	136	2"



### 4.3. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ	
Наименование разъема	SB201
Расстояние между контактами	18 мм
Класс IP	IP 65
Напряжение	AC250V/DC300V
Номинальный ток	10 А
Сопротивление контактов	5 МОм
Сечение проводов	3x1,5 мм <sup>2</sup>
Крепежный винт	M3x28
Продукт тип по	DIN 43650A
Контакты 1,2 AC/DC	Фаза, ноль/ +/-
Контакт PE	Заземление



### 5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж клапанов в трубопроводных системах должен выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с требованиями [СП 60.13330.2016, СП 30.1333.2012, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016].

Клапаны должны быть установлены так, чтобы направление движения теплоносителя совпадало с направлением стрелок на их корпусе.

Клапаны должны эксплуатироваться при соблюдении условий и параметров, которые изложены в паспорте, более полные рекомендации по монтажу и эксплуатации изложены в отдельном техническом паспорте, см. сайт stout.ru.

### 6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Клапаны двухпозиционные электромагнитные STOUT должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Клапаны двухпозиционные электромагнитные STOUT транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Клапаны двухпозиционные электромагнитные STOUT при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

Клапаны двухпозиционные электромагнитные STOUT хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях [не ближе одного метра от отопительных приборов], или под навесами.

### 7. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

### 8. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

### 9. СЕРТИФИКАЦИЯ

Клапан двухпозиционный электромагнитный прямого действия STOUT соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

### 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие клапанов двухпозиционных электромагнитных прямого действия STOUT требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом.

Срок службы клапанов двухпозиционных электромагнитных прямого действия STOUT составляет 10 лет со дня передачи продукции потребителю, при условии соблюдения потребителем правил, установленных в Техническом паспорте устройства.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи товара, но не может выходить за пределы срока службы товара.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации или обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, вышедшие из строя в связи с производственным браком, в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки);

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (в случае проведения гидравлического испытания);

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта [www.stout.ru](http://www.stout.ru) технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию клапанов двухпозиционных электромагнитных прямого действия STOUT изменения, не ухудшающие качество изделий.

## 11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

к накладной № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Наименование товара:

№	Артикул	Количество	Примечание

### Гарантийный срок 12 месяцев с даты продажи.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу:

117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522;

тел: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25, E-mail: [info@stout.ru](mailto:info@stout.ru)

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Продавец: \_\_\_\_\_  
(подпись)

Штамп или печать  
торгующей организации

Дата продажи: «\_\_\_»

20\_\_\_г.